CLAIMS ONLY

SERIAL NO.
16034396
APPLICANT(S)

FILING DATE

CLAIMS

ASFILED 181 AMENDMENT 2ND AMENDMENT 2ND DEP. IND. DEP. I							
IND. DEP.		AS F	ILED				
1		IND.	DEP.				
2	1			-		, -	
3			1	CON	1100	<u> </u>	,
4					74		
5 6 7 1 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					 	 	1
6							
7					 		
8 9 1 10 11 12 13 1 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 19 1 1 20 1 1 19 1 1 20 1 1 19 1 1 19 1 1 1 19 1 1 1 1 1 1 1 1					 	ļ.——	+
9			- !	4, 4,	2 2 .	' <u>-</u>	
10		1	•	1 .	: ' 4 5	; j	
11				13/1	NE	<u>L</u>	}
12							
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 1 22 1 22 23 24 25 26 1 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39					$oxed{oxed}$		
14	12		. 1	ļ			
15	13		1				
15	14						
17	15	1					•
17	16						
19			I	ad			
20	18		(COLA	U		
21	19		- 1				
22	20		1				
23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39	21		- 1	A.			
23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39	22	1	<u>,,</u>				1
24		· · · · ·	\Box				
25				<u> </u>	·		
26			-1				<u> </u>
27			<u> </u>				
28							
29							}-
30 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 9 9 9							
31 32 33 34 35 36 37 38 39 9 9 9				-			
32 33 34 35 36 37 38 39							
33 34 35 36 37 38 39 39 39 39 30 30 31 31 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32							ļ
34 35 36 37 38 39 9 9 9							├ ──
35 36 37 38 39							
36 37 38 39							
37 38 39				1		ļ	ļ
38 39							ļ
39		į.			ļ		
							<u> </u>
40	39					ļ	ļ
	40						
41	41						
42	42						
43	43						
44	44						
45	45			Ĭ]		
46					i		
47						İ	1
48					 	İ	1
49				 		 	
50		 -	ļ — —	15	 		1
		.,		100	 -	 	+ -
IND. 7	IND.	14		1] _[J _↓
TOTAL DEP. 22	TOTAL DEP.	122	_	スジ	_		-
TOTAL CLAIMS 2.6		2.		500			

IND. DEP. IND.	3			14			
51	1	*		*		*	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total	51						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL	52			<u> </u>			•
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, T				i			
56	54						
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, Tot	55				-		
58	56						
59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, Deep 100							
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL DEF.	58						
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Ind.	59						
62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEEP.	60						
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEEP	61						
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL OEF	62						
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	63						
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 70 TOTAL IND. TOTAL DEP.	64			-			
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.	65						
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.	66						
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.	67						
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL OPP.	68						
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	69		l				
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL OPP.	70						
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL OPP.	71						
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL OPP	72						
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	73						
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	74						
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL OPP	75						
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	-					ļ	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.						ļ	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9100 TOTAL IND. TOTAL DEP.						ļ	
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			-	ļ			
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			ļ	-			
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				-		 	<u></u>
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		<u> </u>	ļ	 	ļ	 	
90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	 	 			
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				 			
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			 	 			
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			 	-		 	
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	\vdash		 -	t			
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		-	 	 	l	l	
96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	 	 			
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		\vdash	 	 	 	 	
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	 	1		1	
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 		1 -	 	1	
TOTAL IND.		· · · · · · · ·		 	 	t	
TOTAL IND.				 	 	 	
IND. TOTAL DEP.	TOTAL	 	_	 	<u> </u>	t	
DEP.	IND.	 	J 🚅		l 🚚 🕛	<u> </u>	
TOTAL 1	DEP.			<u></u>			
CLAIMS	YOYAL CLAIMS	<u> </u>					

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office